HOJA TECNICA DE PRODUCTO

Antisol® Rojo Base Agua

CURADOR PARA CONCRETO Y MORTERO

DESCRIPCION

Antisol Rojo Base Agua es un compuesto acuoso que forma, al aplicarse sobre el concreto o mortero fresco, una película impermeable que evita la pérdida prematura de humedad, para garantizar un completo curado del material. Este producto ha sido diseñado para se amigable con el medio ambiente debido a que puede ser lavado y no contiene solventes.

USOS

Antisol Rojo cumple con la norma ASTM C 309 y NTC 1977 como curador para concreto tipo 1 clase A, conforme con el procedimiento descrito en la norma ASTM C 156.
Antisol Rojo Base Agua se usa para curar el concreto garantizando el completo desarrollo de resistencias y evitando las fisuras originadas por retracción plástica. Antisol Rojo Base Agua está especialmente indicado para el curado de concretos y morteros, en particular cuando se tiene grandes superficies expuestas al sol y al viento. La película que forma el curador sobre el concreto fresco retiene el agua y evita el resecamiento prematuro. La ausencia de solventes permite así mismo su aplicación en túneles y en general en lugares poco ventilados.

VENTAJAS

Previene la formación de grietas en pisos y pavimentos. Ideal para proteger estructuras y pavimentos de concreto en clima cálido y en lugares con dificultades en el abastecimiento de agua.
Antisol Rojo Base Agua puede ser usado en todo tipo de obras de ingeniería tales como pavimentos rígidos, pistas de aviación, muelles, presas, silos, bodegas, estructuras en concreto deslizado, etc

- Las membranas curadoras son especialmente útiles sobre superficies verticales o concretos sobre cabeza puesto que no se escurren, garantizando un curado permanente.
- Impide el resecamiento prematuro del concreto permitiendo el normal desarrollo de las resistencias.
- Antisol se aplica una vez, reduciendo así los costos del curado de concretos y morteros por mayor rendimiento en la mano de obra.
- Especialmente diseñado para el curado en recintos cerrados ya que no contiene solventes.
- Viene listo para usar y es fácil de aplicar.
- Ayuda a controlar el agrietamiento en grandes áreas expuestas al sol y al viento, como en pavimentos rígidos o pisos en concreto.
- Como agente curador sobre morteros tipo **SikaTop** debido a la ausencia de solventes.

MODO DE EMPLEO

Antisol Rojo Base Agua viene listo para ser usado. Se aplica sobre la superficie del concreto o mortero haciendo uso de una fumigadora accionada manualmente o de un aspersor neumático. El área a curar se debe cubrir totalmente.

La aplicación del curador debe hacerse tan pronto desaparezca el agua de exudación del concreto o mortero, situación fácilmente detectable pues la superficie cambia de brillante a mate.

	Consumo: Aplicado con fumigadora agrícola, aproximadamente 200 g/m^2, dependiendo de la velocidad del viento y la experiencia del operario. La aplicación también puede hacerse con brocha, solo que aquí el consumo aumenta y la superficie es rayada por la brocha.
DATOS TECNICOS	Densidad: 0,97 +/- 0,04 kg/l.
PRECAUCIONES	**Antisol Rojo** Base Agua debe agitarse antes de usarlo y periódicamente durante su aplicación. Se recomienda seguir los lineamientos del comité ACI 302 en lo referencia a la preparación y colocación de concreto para pisos. Proteger la película de la lluvia por lo menos dos (2) horas y del tráfico por menos durante 7 días. Antes de la aplicación de un recubrimiento o acabado deberá retirarse completamente la película dejada por el curador.
MEDIDAS DE SEGURIDAD	Manténgase fuera del alcance de los niños. Usar guantes, gafas de protección para su manipulación. Aplicar en lugares ventilados y cambiarse ropas contaminadas. Consultar Hoja de Seguridad del producto.
PRESENTACION	Plástico: 20 kg Tambor: 200 kg o a granel
ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE	Un año en sitio fresco y bajo techo en su envase original bien cerrado. Transportar con las precauciones normales para productos químicos.
CODIGOS R/S	R: 22 S: 13/26/29/36

Responsabilidad Integral   ISO 9001 icontec Código: CO-SC 033-1   ISO 14001 icontec Código: CO-SA 006-1

Sika Colombia S.A.
Vereda Canavita, km 20.5
Autopista Norte, Tocancipá
Conmutador: 878 6333
Colombia - web:col.sika.com